

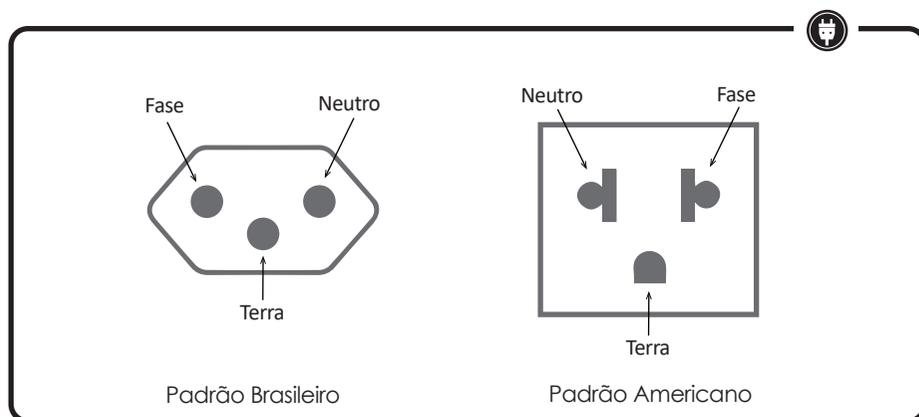
Cabo de alimentação

Ao conectar o cabo de força no Condicionador, tanto a tomada de alimentação quanto a tomada IEC na traseira, tenha certeza de que o plug foi totalmente introduzido e que está firmemente conectado, sob pena de superaquecimento do cabo.

Padrão de Tomada

Os nossos produtos atendem a norma NBR 14136 / IEC 60884-22 de tomadas e cabos. Certifique-se que a sua tomada na parede, seja adequada para a capacidade de corrente do condicionador. A tomada onde será ligado o condicionador deve estar previamente polarizada e com a ligação de aterramento elétrico.

Obs.: o pino neutro não deve ser unido ao pino terra. A polarização dessa tomada deve ser feita de acordo com as figuras abaixo.



Aterramento

O aterramento disponível no local deve ser eficiente e estar em boas condições conforme preconiza a Norma Brasileira NBR5410, pois é fundamental para que se tenha o máximo de eficiência e desempenho do condicionador FP2000-ATX.

Obs.: O LED de aterramento poderá perder sua função quando:

- 1 - Quando o condicionador for alimentado por auto transformador a partir de uma rede (fase-fase)
- 2 - Quando o condicionador for alimentado por equipamento de isolamento de rede

Nessas duas situações o LED de aterramento poderá permanecer apagado.

Conexões

1- Conecte os cabos de alimentação dos equipamentos que você deseja proteger nas tomadas de saída do condicionador. As tomadas são divididas em blocos e o usuário poderá utilizar qualquer tomada de qualquer bloco para ligar qualquer equipamento, pois todas as tomadas tem a mesma tensão de saída (120V) e são igualmente protegidas e controladas através do interruptor frontal.

2- Se dispor de internet, conecte o cabo de rede que vem do roteador da operadora na entrada RJ45 do condicionador e a saída RJ45 do condicionador conecte seu equipamento (switch, receiver, automação,...).

3- Se dispor de TV por assinatura atendida por cabo coaxial, conecte o cabo coaxial que vem da rua ou da antena no condicionador e a saída coaxial conecte nos seus equipamentos.

Obs.: Para que tenha o máximo de proteção do condicionador, todos os cabos, independentemente do tipo (elétrico, coaxial ou de rede) devem passar pelo condicionador antes dos seus equipamentos.

Energização

1 - Verifique o item "Padrão de Tomada" para garantir que a mesma esteja instalada de forma correta com relação a polarização e aterramento.

2 - Conecte o cabo de alimentação no condicionador e ligue na tomada.

3 - Acione a chave para ligar o condicionador.

4 - O equipamento ligará e acenderá 3 luzes (LEDs) e o marcador de tensão de entrada na parte frontal do condicionador.

Obs. 1: Caso o LED de "Proteções ativas" não acenda, verifique a tensão na tomada, pois ela pode estar fora da faixa de segurança do condicionador (175V a 245V) e o mesmo está atuando para proteger seus equipamentos.

Obs. 2: Caso o LED de aterramento não acenda, significa que a sua tomada não está conectada a um aterramento elétrico ou o aterramento disponível está deficiente (vide item aterramento).

Obs. 3: Caso o LED de aterramento permaneça aceso mesmo com o equipamento desligado e apague quando ele liga, isso indica que a polarização da tomada está incorreta (inversão de fase pelo neutro na tomada) (vide item "Padrão de tomada")

Certifique que o conector IEC do cabo de alimentação AC foi inserido até o fim, para evitar mau contato e aquecimento do conector.